In	dex	ot (Slair	ns
		: 1111		

Application No.	Applicant(s)	
09/719,231	MATSUKAWA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Duy M. Dang	2621	

V	Rejected
=	Allowed

[-	(Through numeral) Cancelled
Ţ	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	eim	Date								
$\overline{}$		6	60.							
Final	Original	5/2/85 ::	3							
Ļ	Õ	3	Øς	_	L.	L		L	_	
ட	0	÷	=	<u> </u>	_	┞_	╙	_	┞	
23	2	Ш	1		Ш	_				
3	_3	Ė	=			L				
	4					Г			П	
	3				Г	Т	_	Г	\vdash	П
	4	Т				†	\vdash	m	T	┢
	4	Н	Н	Н	\vdash	 	┢	\vdash	┢	Н
	8	V	H	\vdash	├	┢	\vdash	\vdash	┝	Н
	~	۳	Н	\vdash	-	╢	⊢	\vdash	┝	Н
	10	┝	H	⊢	⊢	├		⊢	⊢	Н
	14	 	⊢	┡-	⊢	├-	_	 	╙	Ь
	1	L		_	╙	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
L	118	<u> </u>	L.	<u> </u>	Щ.	Щ		_		Ш
<u> </u>	1B	Щ	<u> </u>		_	Ŀ	_	oxdot	<u></u>	Ш
L	1		<u> </u>			L	L	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$
	15	$oxed{oxed}$			oxdot	\Box	匚		L	
	15				L				L	
	17							Ĺ	L	
	1/8									
	19						П			
	2b					Г				
	20					T			┪	Н
	22					Т	├	\vdash	Т	
	2B			\vdash	Т	Г		_	m	П
	2					Т			\vdash	П
	25			Г		Г		_		П
	26					Г				
	27								Г	
	28					Г			Г	
	29					Г	Г			
	3 D									
	1) 11 12 13 14 15 18 19 20 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 32 33 34									Г
	32		П		$\overline{}$	Г	Г	·		П
	32 38 3			Т		Г		Г	<u> </u>	П
	31	П		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	3	П			\vdash	 	Т	Η-	\vdash	Н
	35 36		H		_	 		┢	 	Н
	37	Н	Н		\vdash		Н	\vdash	 	Н
	38	Н	\vdash		-			-	Н	H
	38 39 49	Н	-		т		-	\vdash	一	\vdash
	40	Н	Н	-	\vdash	\vdash		_	\vdash	Н
	41	Н	\vdash		\vdash	П	П		\vdash	\vdash
	42	М	Н	П	H	Т	П	\vdash		Н
	42 43									
	44	П								П
	45 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5									П
	48									П
	47	\neg								\Box
	4B								М	Н
	49				П		П		П	П
	50				\vdash					П

Cl	aim					Date	e			
Final	Original									
	51									
L_	52									
	53									
	54									Γ_
	55								h	一
	56									
	57									
	58									一
	59									
	60									Г
	61									
	62									Γ_
	63									
	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
	71									
	72									
	73									
	74									
	75	Ĺ		Ш	Ц					Ĺ
L	76			Ĺ	Ш		Ш	Ĺ		
<u></u>	77	Ш	Ш	Ш	Щ	Ш	Ш	Ш	Ш	L
<u> </u>	78	$ldsymbol{\sqcup}$	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ		Ш	Ш	Ш	L
\vdash	79	\sqcup	Ш	Щ	Щ	Ш			<u> </u>	L
<u> </u>	80	L	Ш	Щ	Щ	Ш	_		Ш	L
	81	Ш	Ш		Щ	Ш	Ш	لــــا	Ш	L
<u></u>	82	lacksquare	\sqcup		Щ	Ш	Ш	Ш	\sqcup	<u> </u>
 	83	Щ	Щ	Щ	Щ	Щ	Ш	بـــا	Ш	L
<u></u>	84	Щ	\vdash	Ш	Н	\vdash	\vdash	Н	Щ	L
<u> </u>	85	\vdash	Н	Щ	Н	Щ	Щ	H	Щ	L
 	86	\vdash	\vdash	Щ	Н	Щ	Щ	Щ	\vdash	-
<u> </u>	87	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	Щ	Н	Щ	_
	88	Н	Н	Щ	Щ	\vdash	\vdash	Щ	Щ	ŀ
 	89	Н	Н	Щ	\vdash	\vdash	Щ	Н	Н	<u> </u>
<u> </u>	90 91	Щ	Н	Н	Н		\vdash	Н	Н	<u> </u>
	91	Н	Н	Н	Н	Н		\vdash		<u> </u>
	93	Н	H	\vdash	-	\vdash	Н	\vdash	\vdash	<u> </u>
—	94	\vdash	H	\vdash	\vdash		┝╾┥	\vdash	\vdash	\vdash
 	95	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	<u> </u>
\vdash	96	H	\vdash	Н	\vdash	Н	Н		 	H
	97	Н	Н	Н	Н	\vdash	Н	Н	Н	
-	98	 -	Н	Н	Н	Н	Н	\vdash	Н	<u> </u>
 	99	H	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	Н	$\vdash \vdash$	\vdash
 	100	\dashv	Н	\vdash	\vdash	-1	\vdash	\vdash	\dashv	⊢

Cl	aim	Date								
Final	Original									
	101 102						Н	<u> </u>	┢	Н
	102									П
	103									
	104	L_	<u> </u>		_	L	L	_	L	Ц
	105	<u> </u>	ᆫ	Щ	_	_	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	106 107	<u> </u>	-	-	ļ		 	Н	\vdash	Н
	108	-	-	├	_		\vdash	Н	-	Н
	109	-	┢	-	⊢	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	Н
	110		Н	\vdash	 	-	\vdash	Н		Н
	111	Т	Г		Τ	Γ		Г		Н
	112									П
	113									
	114	L	<u> </u>	L.	L	Ŀ	\Box	\Box	oxdot	Ц
	115	H	L	L	<u> </u>	L	<u> </u>	L	L	Щ
	116 117	H	⊢	\vdash	<u> </u>	├-	-	\vdash	├-	Н
	118	\vdash	⊢	\vdash	H		-	H	⊢	Н
	119		┢		\vdash	-	-	H	\vdash	Н
	120	-	Н	\vdash	\vdash	H		H	Н	Н
	120 121		Г		Г	_			Г	П
	122 123									
	123									
	124		L	L_	L	Ш		Ш		
	125 126	Ш	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	╙	Ш	<u> </u>	Ц
	126		-	-	H		H	├	<u> </u>	Н
	127 128		-	┝┈	┝	┝	⊢	├	⊢	Н
	129	-	-	\vdash	\vdash	⊢	┢	-	├	Н
	129 130		\vdash	\vdash			\vdash	-	┢┈	\vdash
	131					Г				\vdash
	132 133									
	133									
	134 135		_		_	_				Ш
	135		ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	Ш
	136		┝	-	_	_				Н
	137 138		-	-		-	\vdash	Н	\vdash	Н
	139		┢	Н	-	Н	\vdash	H	\vdash	H
	140		1		_	\vdash		Н	_	Н
	141							П	Г	Н
	142									
	143			Ц						
	144	Щ	L.,	Щ	_	<u> </u>	Ц.	Ц		Ц
	145	Щ	_	Щ				L.,	L.,	니
	146 147	Щ	_	Н	_	\vdash		Н		Н
	148	Н	-	Н	-	\vdash	Н	Н	-	Н
	149	Н	-	Н	_	Н	Н	Н	Н	Н
	150	\dashv		Н	_	Н	Н	Н	-	Н
	.,,,,					ш	\Box	ш	نـــا	لب